

## **ABTRACT**

**SUPRIADI.** Comparative study on the level of Catches of fishermen in The Singingi and fishermen in the flow of the River Subayang, subdistrict of kampar kiri, District Kampar, Riau Province. Supervised by Vandrias Dewantoro and Teguh Kismantoroadji.

The aim of this research is to determine the level catch fish and revenues of fishermen in the river singingi (tainted) and riversides subayang (not contaminated), in this research methods used is a method of surveying and for the determination of the location by means of purposive of sampling. With the number of respondents some 40 people by a method wear namely convenience of sampling. Engineering analysis in research using a table distribution and the testing of hypotheses with t-test. From the research, level catch fish and income fishing in a river singingi smaller than level catch fish in the river subayang, in river flow singingi having an average level catch 0,393 of kilogram / hours, while fishermen in riversides subayang having an average level catch at 0,995 kilogram / hour and income average fishermen in riversides singingi Rp 8.985, - / hours while the average income fishermen in riversides subayang Rp 33.200, -/ hours, environmental damage (pollution of river) affect mileage fishing Singingi River basin, the majority of the fishermen in the river mileage Singingi have 15 kilometers to 22 kilometers.

Keyword : **the level of catches, fishermen, income, mileage**

## **ABSTRAK**

**SUPRIADI.** Studi Komparatif Tingkat Tangkapan Nelayan di Aliran Sungai Singingi dan Nelayan di Aliran Sungai Subayang, Kecamatan Kampar Kiri, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. Pembimbing Bpk. Vandrias Dewantoro dan Bpk. Teguh Kismantoroadji.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat tangkapan ikan dan pendapatan nelayan di aliran Sungai Singingi (tercemar) dan aliran Sungai Subayang (tidak tercemar), Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah metode survei dan untuk penentuan lokasi dengan cara *purposive sampling*. Dengan jumlah responden sebanyak 40 orang dengan metode yang pakai yaitu *convenience sampling*. Teknik analisis dalam penelitian menggunakan tabel distribusi serta pengujian hipotesis dengan t-test. Dari hasil penelitian, tingkat tangkapan ikan dan pendapatan nelayan di Sungai Singingi lebih kecil dibandingkan tingkat tangkapan ikan di Sungai Subayang, di aliran Sungai Singingi memiliki rata-rata tingkat tangkapan sebesar 0,393 kilogram / jam, sedangkan nelayan di aliran Sungai Subayang memiliki rata-rata tingkat tangkapan sebesar 0,995 kilogram / jam dan pendapatan rata-rata nelayan di aliran Sungai Singingi sebesar Rp 8.985,- / jam sedangkan rata-rata pendapatan nelayan di aliran Sungai Subayang sebesar Rp 33.200,-/ jam, kerusakan lingkungan (pencemaran sungai) berdampak terhadap jarak tempuh nelayan di aliran Sungai Singingi, mayoritas nelayan di Sungai Singingi memiliki jarak tempuh 15 kilometer sampai dengan 22 kilometer.

Kata Kunci : Tingkat Tangkapan, Nelayan, Pendapatan, Jarak Tempuh